

MultiGasClip Simple (Plus)

Viergas-monitor met 2 of 3 jaar levensduur zonder opladen



GasClip Technologies stonden al bekend om hun lang meegaande detectoren. Nu zijn ze een stap verder gegaan: hun nieuwste viergas-detectors gaan twee of zelfs 3 jaar mee!

Traditionele LEL-sensoren werken met een katalytische draad. Deze wordt verhit tot een temperatuur van honderden graden om gas in de sensor te laten ontbranden. Het verhitten van de katalytische draad kost tamelijk veel stroom.

De LEL-sensor in de MultiGasClip Simple werkt volgens het infrarood-principe. Een infrarood lichtbron schijnt door de gasstroom heen. Verschillende soorten gas breken het infrarood licht op verschillende manieren. Door de breking te meten, meet de LEL-sensor in de MultiGasClip of er brandbare gassen in de atmosfeer aanwezig zijn.

De infrarood lichtbron verbruikt veel minder energie dan een traditionele LEL-sensor. Daardoor werkt de MultiGasClip Simple veel langer achter elkaar. Optimale bescherming voor uw medewerkers dus!

De MultiGasClip Simple heeft voldoende stroom voor zijn gehele levensduur van maar liefst 2 jaar continue gebruik. De Simple Plus houdt het zelfs 3 jaar uit!

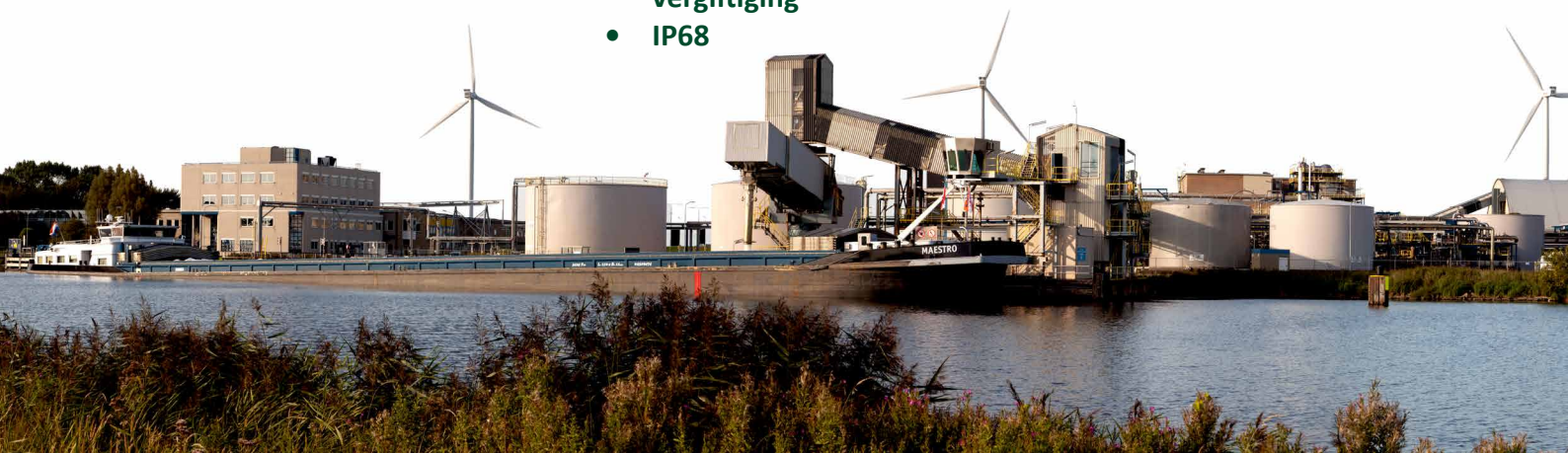
Andere voordelen van de infrarood-sensor zijn dat hij geen zuurstof nodig heeft om brandbaar gas te detecteren, bij alle zuurstofconcentraties nauwkeurig is en niet vergiftigd kan worden door hoge concentraties van bepaalde brandbare gassen.

Toepassingsgebieden

- Persoonlijke bescherming
- Besloten ruimten
- Industriële veiligheid

Belangrijkste eigenschappen

- 2 of 3 jaar levensduur continue, zonder opladen
- Compact en licht van gewicht
- Lage onderhoudskosten
- Gebruiksvriendelijk
- 100% kwaliteitscontroletest
- LEL-sensor vereist geen zuurstof en is ongevoelig voor vergiftiging
- IP68



MultiGasClip Simple (Plus)

Viergas-monitor met 2 of 3 jaar levensduur zonder opladen



Specificaties

Afmetingen	121 x 70 x 32 mm
Gewicht	220 g
Batterij	Simple: 2 jaar gebruiksduur (1,5 alarmminuut per dag) Simple Plus: 3 jaar gebruiksduur (1,5 alarmminuut per dag)
Temperatuur	Simple: -20 - 50 °C. Simple Plus: -40 - 50 °C
Luchtvochtigheid	5 - 95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
IP rating	IP68
Alarmen	Visuele, akoestische (95 dB) en trilalarmen bij lage, hoge, STEL, TWA, boven bereik en fouten
Display	LCD met 4 meetwaarden in één oogopslag, gele achtergrondverlichting bij toetsdruk, rode bij alarm
Datalogging	Geheugen voor 25 bump tests, 25 gebeurtenissen, 25 kalibraties Capaciteit > 2 maanden bij continue datalogging met 1 seconde interval
Zelftest	Volledige functionele test bij activering Sensoren, batterij en circuit continue test
EMC	EMC richtlijn 2004/108/EC
ATEX en certificaten MGC Simple:	CAN/CSA C22.2 152 CSA 16.70084100X ANS/UL-913 en ANSI/ISA-S12.13 CSA: Class I, Division 1, Group A, B, C, and D Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga UL 60079-0, UL60079-11 IECEX: Ex ia IIC T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C) EN60079-0:2012/A11:2013, 60079-11:2012, 60079-26:2006 IECEX CSA 16.0038X ATEX: CE Sira 16ATEX2288X (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +50°C)
ATEX en certificaten MGC Simple Plus:	CAN/CSA C22.2 152 CSA 16.70084100 ANS/UL-913 and ANSI/ISA-S12.13 CSA: Class I, Division 1, Group A, B, C, and D Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga UL 60079-0, UL60079-11 IECEX: IECEX CSA 16.0038 IEC 60079-0:2011, IEC 60079-11:2011, Ex ia IIC T4 Ga ATEX: Sira 16ATEX2288 CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-11:2012
Sensoren	H ₂ S 0-100 ppm (0,1 ppm resolutie) CO 0-500 ppm (1 ppm resolutie) LEL 0-100% LEL (0,1% resolutie) O ₂ 0-30 Vol.% (0,1% resolutie)
Garantie	Simple: 2 jaar volledige garantie Simple Plus: 3 jaar volledige garantie



Dock-koffer: MGC Simple klaar voor gebruik



Aan de muur gemonteerd docking station



Besloten ruimte kit



Oplaad docking station



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**